

UC3310

CAMLIVE MX UVC-kamera sömlös matris



I takt med att möten och konferenser utvecklas på moderna arbetsplatser växer behovet av mångsidiga applikationer, till exempel möjligheten att smidigt växla mellan två UVC-ingångar till HDMI. CAMLIVE MX optimerar mötes- och konferensupplevelsen genom att fungera som en ljud-/videomatris med omfattande kompatibilitet och support. Utnyttja CAMLIVE MX:s fulla kapacitet för att få den bästa möjliga mötesupplevelsen!

USB AVSync™ med sömlös 4K-växling

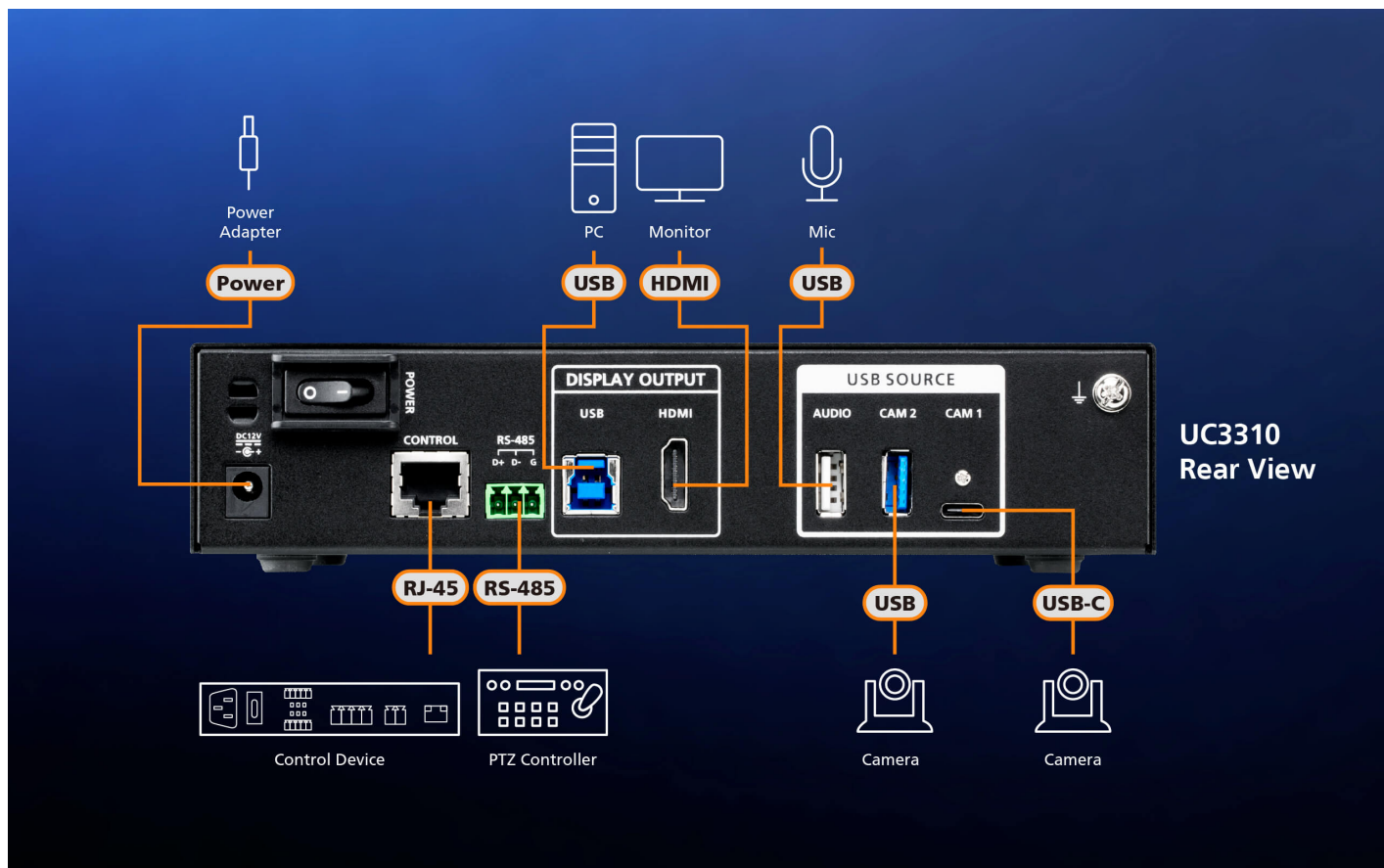
UC3310 utmärker sig som den enda UVC-kameramatrisen på marknaden som möjliggör flexibel växling mellan två USB-kameror (4K@30) för optimal HDMI-bildskärpa. ATEN:s exklusiva USB AVSync™-teknik integrerar USB-videoväxling utan fördröjning och UAFV (USB Audio Follow Video) och förinställer dessutom USB-matrisvägen för att fungera i olika konferensscenarier. Detta säkerställer att BYOD-enheter enkelt synkroniseras med mötesystemet – utan behov av omkonfiguration av AV-utrustningen, vilket leder till en smidigare och effektivare mötesupplevelse.



USB x Seamless x Matrix

Oberoende 3X2 ljud-/videomatrixomkopplare

Den avancerade matrisen som stöder 3 ljud- och 2 videokällor via USB gör det till ett omfattande och smidigt system som levererar innehåll med hög klarhet och detaljrikedom.



Bred och omfattande kompatibilitet med mötes- och streamingprogramvara

Den konverterade UVC-videoutgångsströmmen är perfekt för mötesprogramvara som Microsoft Teams, Zoom, Google Meet och Webex, samtidigt som den är kompatibel med populär streamingprogramvara som OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar och Twitch.



Inbyggt RS-485-gränssnitt för en exceptionell mötesupplevelse

Tack vare stödet för VISCA-protokollet är den kompatibel med ett brett utbud av PTZ-tilläggskameror, vilket garanterar en engagerande och interaktiv mötesupplevelse.



PTZ Controller

Flexibel och mångsidig användning

Valfria rackmonteringssatser ([2X-052G](#), [2X-049G](#)) gör installationen enkel och bekväm och sparar dessutom rackutrymme för skalbarhet, till exempel för mediaskåp och DIT-arbetsstationer (Digital Imaging Technician).

Ansökningar

CAMLIVE MX innehåller allt som krävs för en modern mötesupplevelse, men kan även utökas till följande andra tillämpningar:



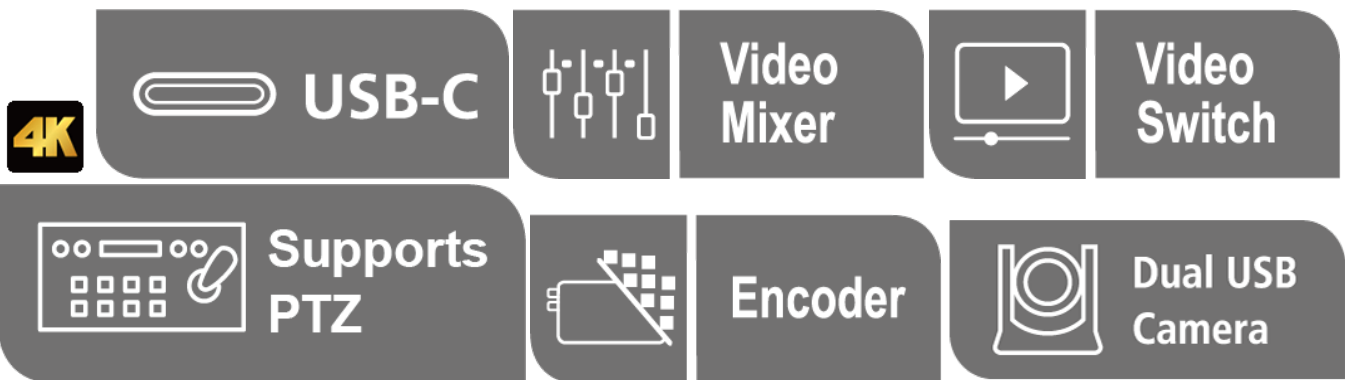
Meeting Room



Conference Hall

Tala med våra experter

Om du föredrar att ATEN kontaktar dig, vänligen fyll i formuläret så kommer en representant att kontakta dig inom kort



Egenskaper

CAMLIVE MX (UC3310) UVC Camera Seamless Matrix gör det möjligt att konvertera upp till två 4K @ 30 USB-kamerakällor till en HDMI, vilket möjliggör sömlös växling mellan källorna. Dessutom har den en kodningslösning som stöder 1080p@30 UVC-utmatning samtidigt för livesändning på populära streamingprogram som Microsoft Teams, Zooms, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar och Twitch, vilket garanterar en engagerande videokonferensupplevelse med högkvalitativa bilder och ljud.

Tryckknappar finns på frontpanelen för snabbt och intuitivt val av signal. RS-232-anslutningen möjliggör integrering med ATEN VK-serien och andra styrsystem från tredje part. CAMLIVE MX har också ett RS-485-gränssnitt som stöder VISCA-protokollet för anslutning av PTZ-kamerakontroller. Som tillval finns en rackmonteringsatts som ger flexibilitet vid installation i medieskåp eller DIT-stationer. CAMLIVE MX är plug-and-play-anpassad och kräver inga drivrutiner för programvara. Dessutom körs den på alla större operativsystem, inklusive Windows 10 och MacOS 10.1, så att alla användare kan anpassa videoströmmar för olika online-mötesapplikationer.

- Konverterar upp till två 4K@30 USB-kameraingångar till en HDMI
- Stöd för USB audio in/ut för matrisväxling
- Stöd för 1080p @ 30 UVC-utgång samtidigt för livesändning på populära streamingprogram (Microsoft Teams, Zooms, OBS, XSplit, YouTube, Facebook, GoToWebinar och Twitch)
- Tryckknappar på frontpanelen möjliggör snabbt och intuitivt val och tilldelning av signaler
- RS-232-anslutning möjliggör integrering med ATEN VK Control System
- Inbyggt RS-485-gränssnitt med stöd för VISCA-protokoll för anslutning av PTZ-kamerakontroller
- Rackmonteringsatts som tillval ger flexibilitet vid installation i medieskåp eller DIT-stationer
- Plug-and-play-komfort utan behov av drivrutiner för programvara
- Stödjer alla större operativsystem, inklusive Windows 10 och MacOS 10.13

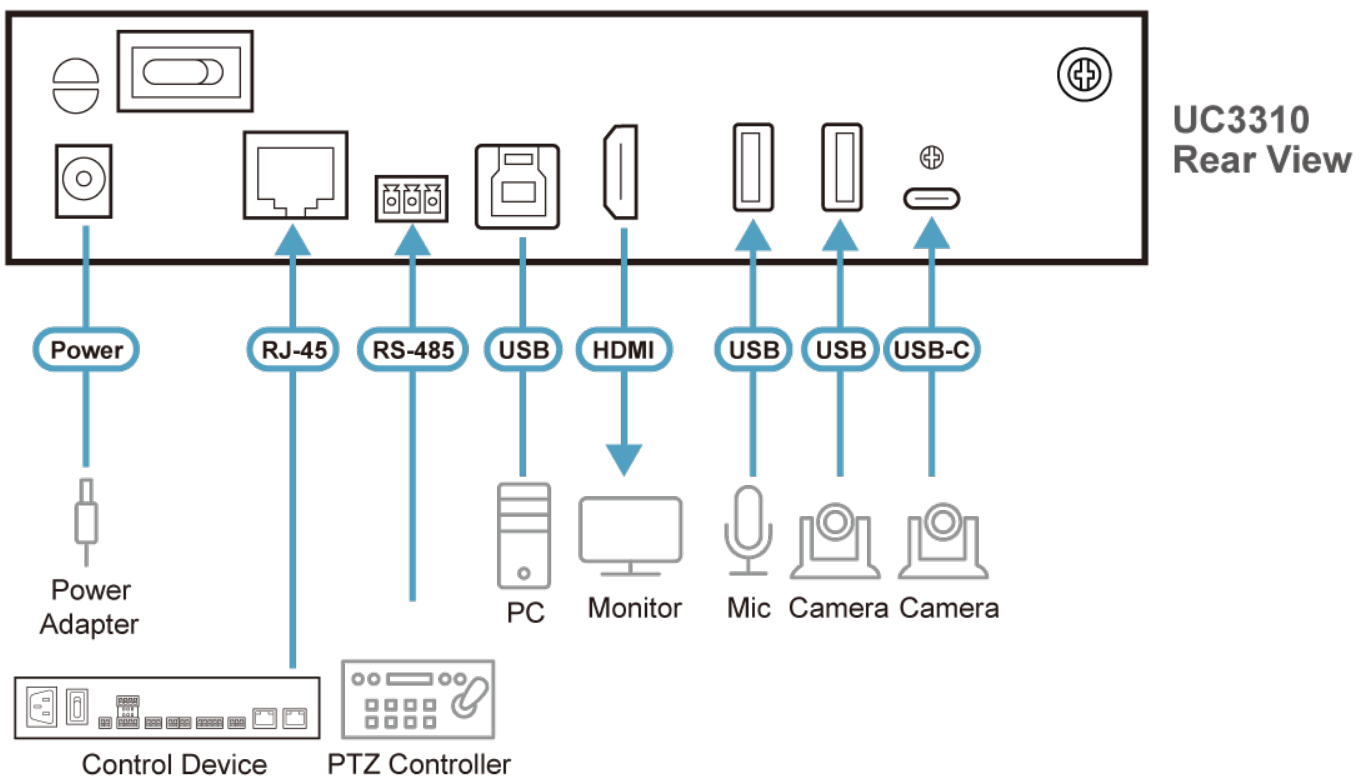
Specifikation

Kontakter	
Video in	1 x USB3.2 Gen1 typ A-hona (blå) 1 x USB3.2 Gen1 typ C-hona (svart)
Ljudingångar	1x USB2.0 typ A-hona (Vit)

Videosignal ut	1 x HDMI typ A-hona (PGM Video, svart)
USB-port	USB 3.2 Gen1 typ B-hona (blå) (USB-B till USB-A-kabel ingår i paketet)
Videoupplösning	USB-kameraingång: 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 2160p24, 2160p25, 2160p30 PGM HDMI-utgång: HD-videostandarder 720p24, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 1080p24, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 Ultra HD-videostandarder 2160p24, 2160p25, 2160p30 USB-videoutgång: 4Kp30 (MJPEG) 1080p30, 720p24, 720p25, 720p30 (MJPEG)
Färgområde	NV12
Ljudsampling	16-bitars PCM-ljud, 48KHz
Reglage	
RS-232	Gränssnitt: RJ-45 Bithastighet: 50bps~921,6Kbps (standard: 9600bps) Stoppbit: 1 stoppbit Databitar: 8 bitar Paritet: ingen paritet Signal : Tx D, Rx D, GND
RS-485	Stöd för PTZ-kontroll Protokoll : VISCA Gränssnitt : Terminalblock Flödeskontroll N/A FIFO 64 byte Bithastighet: 50bps ~ 115200bps (standard: 9600bps) Stoppbit : 1 stoppbit Databitar: 8 bitar Paritet: ingen Signal: Data+(B), Data-(A), GND Skydd IEC 61000-4-2 ESD: Kontakt: 4 kV; Luft: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz till 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Effekt1 kV Signal: 0,5 kV IEC 61000-4-5 Överspänning: Effekt: 1 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz till 80 MHz: 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 – 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Minsta hårdvarukrav	PC/Mac: PROCESSOR: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz eller högre RAM-minne: 4 GB eller mer 1 x USB-A-gränssnitt
Stöd för operativsystem	Windows 10 och senare Mac OS 12 och senare
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.98 kg (2.16 lb)
Mått (L x B x H)	16.46 x 20.00 x 4.40 cm (6.48 x 7.87 x 1.73 in.)
Strömförsörjning	
Strömadapter	DC-nätadapter med strömkabel IEC C13, 100-240 Vac

Strömförbrukning	DC12V:6.50W:92BTU/h Notera: • Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. • Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.